

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Februar 2004 (12.02.2004)

PCT

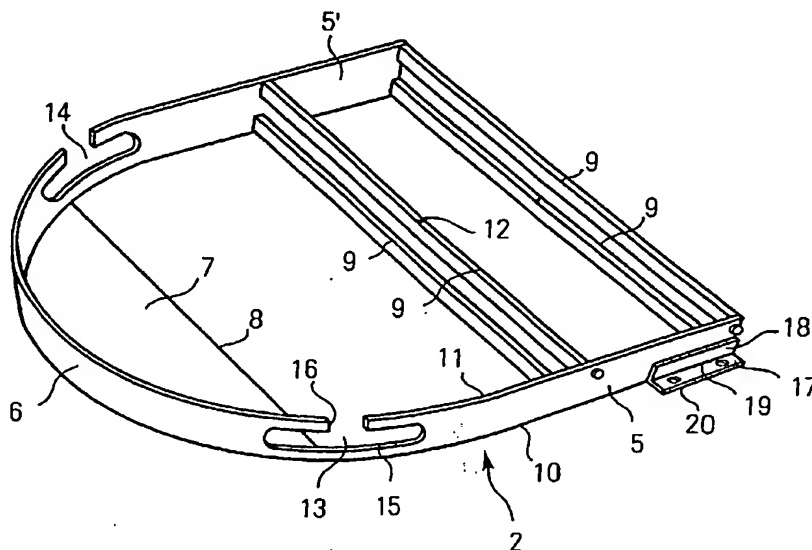
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/013672 A2

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **G02B 6/44** (72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): ALTENA, Helne
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/008551 [NL/NL]; Haagweg 112, NL-2282 HG Rijswijk (NL).
(22) Internationales Anmeldedatum: 1. August 2003 (01.08.2003) (74) Anwalt: AUFENANGER, Martin; Grünecker,
Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Maximilianstrasse 58, 80538 München (DE).
(25) Einreichungssprache: Deutsch (81) Bestimmungsstaaten (national): AU, US.
(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch (84) Bestimmungsstaaten (regional): europäisches Patent (AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR).
(30) Angaben zur Priorität: 102 35 261.5 1. August 2002 (01.08.2002) DE
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): ELDON HOLDING AB [NL/NL]; Haagweg 112, NL-2282 AG Rijswijk (NL).
Veröffentlicht:
— ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: CABLE STORER

(54) Bezeichnung: KABELSPEICHER



(57) ~~Abstract~~ The invention relates to a cable storer comprising a housing wherein a cable is arranged. Said housing comprises at least one cable inlet area and one cable outlet area. The cable is arranged in said housing in essentially concentric circles and enters the housing via the cable inlet area and exits via the cable outlet area. The cable inlet area and the cable outlet area are arranged on the outer periphery of the housing. The cable is introduced according to a configuration selected in such a way that parts of the cable are predrilled in respectively different directions.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2004/013672 A2



Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft einen Kabelspeicher mit einem Gehäuse mit einen darin eingelegten Kabel, wobei das Gehäuse mindestens einen Kabeleingang und einen Kabelausgang aufweist, und wobei das Kabel in im wesentlichen konzentrischen Kreisen in das Gehäuse eingelegt ist, und in das Gehäuse durch den Kabeleingang eintritt und durch den Kabelausgang austritt, wobei Kabeleingang und Kabelausgang am Aussenumfang des Gehäuses angeordnet sind, wobei das Kabel nach einem Einlegemuster eingebracht ist, das so gewählt ist, dass Teile des Kabels in jeweils unterschiedlichen Richtungen vorgedrillt sind.